

Exchange: Connectors / Konnektoren

Empfangskonnektoren

Anonymes Relay (Powershell)

Connector anlegen

```
New-ReceiveConnector -Name "Client-Relay" -TransportRole FrontendTransport -Custom -Bindings 0.0.0.0:25 -RemoteIpRanges 192.168.100.202
```

Berechtigungen setzen

```
Set-ReceiveConnector "Client-Relay" -PermissionGroups AnonymousUsers
```

```
Get-ReceiveConnector "Client-Relay" | Add-ADPermission -User "NT AUTHORITY\ANONYMOUS LOGON" -ExtendedRights "Ms-Exch-SMTP-Accept-Any-Recipient"
```



Sprachversion beachten!

- NT-Autorität\Anonymous-Anmeldung
- NT AUTHORITY\ANONYMOUS LOGON

Berechtigungen prüfen

```
Get-ReceiveConnector "Client-Relay" | Format-List Enabled,TransportRole,Bindings,RemoteIPRanges
```

```
Get-ADPermission "Client-Relay" -User "NT AUTHORITY\ANONYMOUS LOGON" | where {($_.Deny -eq $false) -and ($_ .IsInherited -eq $false)} | Format-Table User,ExtendedRights,Identity
```

Anonymes Relay (ECP)

Anonymous-Relay erlauben (beliebige Absenderkennung nach extern).

Empfangsconnector - Mozilla Firefox

https://.../ecp/ConnectorMgmt/NewReceiveConnector.aspx

Hilfe

Neuer Empfangsconnector

Der Assistent erstellt einen Empfangsconnector.
Es gibt fünf Arten von Empfangsconnectors. Jeder Connector verfügt über andere Berechtigungen und Authentifizierungsverfahren. [Weitere Informationen...](#)

*Name:

Server:

Rolle:

- Hub-Transport
- Front-End-Transport

Typ:

- Benutzerdefiniert (um z. B. Anwendungsrelays zuzulassen)
- Intern (z. B. zum Empfangen von Intranet-E-Mail)
- Internet (z. B. zum Empfangen von Internet-E-Mail)
- Partner (z. B. zum Weiterleiten von E-Mails von vertrauenswürdigen Servern von Drittanbietern)
- Client (z. B. zum Empfangen von E-Mails von Nicht-Outlook-Clients)

Empfangsconnector - Mozilla Firefox

https://.../ecp/ConnectorMgmt/NewReceiveConnector.aspx

Neuer Empfangsconnector

Hilfe

Ein Empfangsconnector kann an einen bestimmten Netzwerkadapter gebunden werden. Das ist hilfreich bei Servern mit mehreren Netzwerkadaptern. [Weitere Informationen...](#)

***Netzwerkadapterbindungen:**
Geben Sie die IP-Adressen und den Port des Netzwerkadapters für die Bindung an den Empfangsconnector an.

+ ✎ -

IP-ADRESSEN	PORT
(Alle verfügbaren IPv4)	25

zurück Weiter Abbrechen

Empfangsconnector - Mozilla Firefox

https://.../ecp/ConnectorMgmt/NewReceiveConnector.asp

Hilfe

IP-Adresse hinzufügen

Geben Sie eine IPv4-Adresse, eine IPv6-Adresse, einen IP-Adressbereich oder einen IP-Adressbereich in CIDR-Notation an.
*Beispiel: 10.5.3.2; 10.3.1.1-10.3.3.5; 3d:5e:22:51::; 10.3.1.5/24.

IP-Adressen müssen im Format nnn.nnn.nnn.nnn angegeben werden, wobei nnn eine Zahl von 0 bis 255 ist. Sie können auch CIDR-Bereiche (Classless Inter-Domain Routing) im Format nnn.nnn.nnn.nnn/rr angeben, wobei rr eine Zahl von 24 bis 32 ist.

Speichern Abbrechen

Exchange

https://.../ecp/ConnectorMgmt/EditReceiveConnector.aspx?pwm.cid=11&ReturnObjectType=1&

Client-Relay

Allgemein

► **Sicherheit**

Bereichsdefinition

Authentifizierung:
Geben Sie die Sicherheitsmechanismen für eingehende Verbindungen an.

- Transport Layer Security (TLS)
 - Domänensicherheit aktivieren (Gegenseitige TLS-Authentifizierung)
 - Standardauthentifizierung
 - Standardauthentifizierung erst nach dem Start von TLS anbieten
 - Integrierte Windows-Authentifizierung
 - Exchange-Serverauthentifizierung
 - Extern gesichert (z. B. mit IPSec)

Berechtigungsgruppen:
Geben Sie an, wer eine Verbindung mit diesem Empfangsconnector herstellen darf.

- Exchange-Server
- Legacy-Exchange-Server
- Partner
- Exchange-Benutzer
- Anonyme Benutzer

```
Get-ReceiveConnector "Client-Relay" | Add-ADPermission -User "NT AUTHORITY\ANONYMOUS LOGON" -ExtendedRights "Ms-Exch-SMTP-Accept-Any-Recipient"
```

Bereiche kopieren

```
Set-ReceiveConnector "NEUER_SERVER\NAME_DES_CONNECTORS" -RemoteIPRanges (Get-ReceiveConnector "ALTER_SERVER\NAME_DES_CONNECTORS").RemoteIPRanges
```

From:
<https://wiki.sebastianhetzel.net/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:connectors?rev=1606757918>

Last update: **2020/11/30 18:38**

